	 Claims	

Application/Control No.

10/699,138

Examiner Timothy J. Kugel Applicant(s)/Patent under Reexamination

DO ET AL.

Art Unit

1712

1	Rejected		
1	Allowed	ŀ	

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im			_		Date	9		_			Cla	im				
Final	Original	8/18/05										Final	Original				
	1	1											51				
	2	1											52				
	3	1											53				
	4	1									ŀ		54				
	5	1									ŀ		55				
	6	1				L		匚			ŀ		56				L
L	7	_	L		L	_	_	$oxed{oxed}$	<u>_</u>				57				
<u></u>	8	_						L					58				L
	9			<u> </u>		L	L		<u> </u>				59				<u> </u>
	10	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$					60				_
	11	L	<u> </u>	L	_		L	_		L			61				_
	12	L	_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L			62			_	_
<u></u>	13	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			63	_		_	_
<u></u>	14	<u></u>	L	L	<u> </u>	_	_	_	_		1		64			L	<u> </u>
<u> </u>	15	_	ldash	<u> </u>	<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>			65			_	L
	16	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			66			\perp	<u> </u>
	17	_	L	L		<u> </u>	<u>_</u>	_	L	_			67	_		_	<u> </u>
	18	_	_				<u> </u>		_		Į		68	_			┖
	19	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>		┕	_	Į		69	_	_	_	╙
	20	<u> </u>	<u> </u>	_	L		_	_	_	_	1		70	_		<u> </u>	Ļ
	21	_	<u> </u>	Щ		<u> </u>	ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>			71	ᆫ	_	_	_
	22	L	<u> </u>	L	L	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	72	_	lacksquare	_	_
<u></u>	23	_	L		<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L			73	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	24	ᆫ	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L		ļ	L	1		74	L	_	<u> </u>	<u> </u>
	25	_	_		_		_	ļ		<u> _</u>	ļ	<u> </u>	75	<u> </u>	_	<u> </u>	┡
	26	_	<u> </u>	L	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	76	<u> </u>	_	_	┡
	27	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>	77	<u> </u>	<u> </u>	_	┡
	28	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	▙	<u> </u>			78	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├
	29	<u> </u>	┡	╙	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	_	1	<u> </u>	79	<u> </u>	<u> </u>	_	┡
	30		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	 		l	<u> </u>	80	_	<u> </u>	┡	┡
	31	_	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	┡	-	l		81		<u> </u>	<u> </u>	╀
	32	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┡	_	┡	<u> </u>	l		82	<u> </u>	┝	<u> </u>	╀
	33	⊢	<u> </u>	├-	├-	⊢	├-	├	┡	<u> </u>	l		83	_	_	-	├-
	34	_	<u> </u>	├-	⊢	⊢	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	84	_	<u> </u>	_	⊢
-	35	_	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	-	_		<u> </u>	85	_		<u> </u>	 —
-	36		_	-	-	├-	├—	<u> </u>	┡	_	l	<u> </u>	86	-	⊢	-	⊢
-	37	⊢	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	├	┢	⊢	-		87	⊢	-	-	├
-	38	⊢	Ͱ	╀	⊢	⊢	├-	├	├_				88	⊢	_	_	⊢
-	39 40	-	-	┡	├_	├-	├-	├_	┢	_	ł		89 90	⊢	-	⊢	⊬
-		├-	├	⊬	├	├	 	\vdash	⊢	⊢	ł			┝	⊢	⊢	┝
	41	⊢	├—	┝	╀	⊢	-	⊢	⊢	⊢	{		91	├—	⊢	⊢	⊢
_	42	├-	┢	┝	┝	⊢	\vdash	┢	⊢	-	1		92	-	<u> </u>	├-	┼─
	43	\vdash	\vdash	\vdash	╀	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	93 94	\vdash	 	 	-
-	44	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	1	 	95	-	 -	 	\vdash
-	45	-	\vdash	\vdash	╁	\vdash	⊢	╁	₩	\vdash			96	1	-	\vdash	\vdash
-	46	⊢	\vdash	-	\vdash	⊢	╁	┢	┼	├-	1	-	97	⊢	├-	\vdash	\vdash
-	48	\vdash	⊢	+-	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	98	├—	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	49	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	{	<u> </u>	99	\vdash	\vdash	├-	╁
-	50	\vdash	\vdash	⊢	+-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	ł	-	100	\vdash	⊢	├-	\vdash
Ь	1 00	<u> </u>	Ц_		Ц.	_		Ц	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		j		1 100	_	Ц	<u> </u>	_

Cla	im				C	ate	;			
		\neg							T	
Final	Original									
	51									
	52	- 1					l			
	53	\neg								_
	54	_							\neg	_
\vdash	55	┪	_							
1	56	ᅥ	-	_	-	-	_	\neg	-	_
-	57				Н	-	-		\dashv	$\overline{}$
	58	\dashv	-	_	-	\dashv	\dashv		\dashv	_
	50	\dashv	_		_	-	_		-	
\vdash	59	\dashv	_		_					_
	60									_
	61	_			Щ					_
	62				Ш					
\perp	63	_		Ш		Щ	Ш		Ш	
	64									
	65									
	66									
	67									!
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73 74									
	74									
<u> </u>	75	\Box		_						
L	76 77									
<u> </u>	77									_
<u> </u>	78 79									_
<u> </u>	79			_						_
	80									
	81 82			<u> </u>						L
L	82			L						
	83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90				L					
	91				L	L				
	92	Ш			<u> </u>		\Box			L
	93	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>		L
	94	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
-	95	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash	
-	96	Ш	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	-	_	<u> </u>	\vdash
-	97	<u> </u>	\vdash	⊢	 -	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢
-	98	\vdash	\vdash	├	├—	├	\vdash	H	-	\vdash
-	99 100	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
1	וטטון			l l	ı	ı			ı	

Cli	aim					Date		_		
										П
<u>a</u>	Original									
Final	rig									il
_	0									
	101	\vdash		Н		-	_	-	_	\dashv
	102	-	_	-	_	_	_	-	-	\vdash
	102		-	\dashv			_	_	\vdash	
	103 104	\vdash	_	Н		-	-		\vdash	\vdash
	105			Н					_	Н
	100	\vdash	\vdash	Н	_	-	\vdash	\vdash	⊢	Н
	106 107		_		_	-	\vdash	_	_	\vdash
	107		_	Н		_			_	Н
	108		_	Н	_	_	_	_	⊢	Н
	109						_			_
	110	Щ		Щ			H		\vdash	Ш
	111 112 113	Ш	_				L		<u> </u>	Ш
	112	Ш	_	Ш		_	_		<u> </u>	Ш
	113	L				L			<u> </u>	Ш
<u> </u>	114 115	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$				<u> </u>	Ш
	115						_			Ш
	116						<u> </u>			Ш
	117									
	118 119 120 121									
	119								П	\Box
	120									П
	121									\Box
	122 123 124									П
	123						Т			М
	124	П							1	H
	125	Г		-					\vdash	Н
	125 126	┢				\vdash	_		┢	Н
	127 128 129		\vdash		\vdash	-	<u> </u>		┢	Н
	128	H	┢	Н	┢	_	┢	Н	┢	Н
	120	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢─	\vdash	\vdash	Н
_	130	-	┝	\vdash	⊢	\vdash	┝	⊢	\vdash	Н
	130 131		┢	\vdash	-	┝	-	-	-	H
<u> </u>	132	\vdash	\vdash	-	┢	├─	-	\vdash	┢	Н
-	132	-	\vdash	-	⊢	⊢	⊢	⊢	├	╌┤
<u> </u>	133 134	├	-	-	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	Н
	134	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	⊢	\vdash
	135	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	136 137	├	 	-	 	-	 	-	-	Н
	137	├-	⊢	-	\vdash	 	⊢	-	-	Н
	138			<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	⊢	-	\vdash
<u> </u>	139	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	140	—	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	141	<u> </u>		<u> </u>	 	—	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
<u> — </u>	142	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
L	143		<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш
<u> </u>	144	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	145		_	_	_	_	L_	L		Ш
	146	_			L			L		\sqcup
	147						Ĺ	Ĺ		
	148						L			\Box
	149									
	150	Г		Π	П	Π		Г	Π	П
		_	_		_	-	_		_	